

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/365/2021
"Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a. s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

korrespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 17. 6. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/365/2021 (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 8 763 376,57 Kč bez DPH, tj. 10 603 685,65 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	28 878 876,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	9 413 913,33 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-650 536,75 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	37 642 252,91 Kč
DPH	7 904 873,11 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	45 547 126,02 Kč

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 180 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 201 den od předání a převzetí staveniště".

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1665/21/RK ze dne 5. 10. 2021.

V Liberci dne 22.10.2021

V Pardubicích dne 14.10.2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice – Žlábek

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly převážně v kácení zeleně, kdy v rámci provádění přípravných prací bylo zpřesněno množství odstraňované zeleně. Od doby zpracování zadávací dokumentace došlo ke změně rozsahu množství křoví. Při odstraňování křovin byly nalezeny i dříve neodhalené nízké stromy a stromy zasahující do prostoru nových drenážních rigolů. Dále dojde k většímu rozsahu čištění příkopů, které jsou zaneseny splachy z přilehlých polí.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
3	111206	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M ²	1 950,000	70,00	136 500,00
5	112014.4	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	11,000	3 350,00	36 850,00
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	5 199,500	110,00	571 945,00
201	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	8,000	6 470,00	51 760,00
202	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	183,000	1 140,00	208 620,00
Vícepráce celkem					1 005 675,00	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice – Žlábek

Odůvodnění víceprací:

Projektant zadávací dokumentace zcela opomenul některé položky, jako třeba reliéfní dlažba na autobusových zastávkách nebo písmena BUS. Dále jsou položky, které mají spočítané množství zcela odlišně a nedostatečně od potřebného množství uvedeného z projektové dokumentace.

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
14	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M ³	417,500	380,00	158 650,00
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	417,500	16,00	6 680,00
19	17581A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	111,000	1 300,00	144 300,00
35	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M ²	11,900	95,00	1 130,50
37	56334A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M ²	172,000	126,00	21 672,00
39	567543	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL DO 200MM	M ²	1 629,000	214,00	348 606,00
40	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M ²	4 127,000	110,00	453 970,00
43	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M ²	464,000	85,00	39 440,00
45	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M ²	30,600	220,00	6 732,00
61	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M ³	68,651	4 500,00	308 929,50
72	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	460,00	5 520,00
85	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
91	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	65,000	520,00	33 800,00
94	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M ²	10,600	900,00	9 540,00
208	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M ²	20,200	590,00	11 918,00
209	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M ²	10,900	907,00	9 886,30
210	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	30,000	727,00	21 810,00
Vícepráce celkem					1 607 584,30	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice – Žlábek

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly převážně z důvodu chybějící konstrukce vozovky hlavně v krajích silnice. Po vyčištění krajnic a příkopů v trase komunikace byly vytipovány a provedeny kopané sondy k ověření mocnosti konstrukce stávající vozovky v jejím okraji a funkčnost odvodnění. Na základě provedených kopaných sond bylo zjištěno, že konstrukce vozovky v krajích je minimální nebo zcela chybí. Bylo rozhodnuto o nutnosti provedení sanace krajů vozovky v nezbytné míře tak, aby bylo možné provést recyklaci vozovky za studena. V průběhu odstraňování konstrukčních vrstev byl upřesňován rozsah sanací. Tuto skutečnost nebylo možné před provedením čištění krajnic a příkopů a provedením kopaných sond jednoznačně určit.

Dále byly v úseku km 0,150 – 0,350 v konstrukci vozovky zastiženy četné prameny a velmi zvodnělé až bažinaté území. Toto je nutné vyřešit příčnými i podélnými drenážemi, které odvedou podzemní vodu z konstrukce vozovky. Za této situace byly stávající mělké příkopy nahrazeny drenážními rigoly s betonovou žlabovkou.

Po pročištění příkopů v trase byla dána hloubka dna podélných propustků. S ohledem na nízké krytí potrubí byl obsyp potrubí doplněn o obetonování trouby, aby bylo dosaženo potřebné pevnosti propustku při průjezdu těžké zemědělské techniky. Současně byly doplněny nutné zemní práce a úpravy v místech vtoků a odtoků z propustků.

V místě gabionové zdi, v km 1,570 – 1,656, při provádění zemních prací byl odhalen skutečný stav základové spáry. Spára byla málo únosná a zvodnělá. S ohledem na zjištěné skutečnosti došlo k sanaci základové spáry šterkovým polštářem a úpravě velikosti košů gabionové zdi:

- 1. vrstva - koš 1,5 x 1,0 m,
- 2. vrstva - koš 1,0 x 1,0 m,
- 3. vrstva - koš 0,5 x 0,5 m.

Na koruně zdi bylo doplněno zábradlí zabráňující pádu osob z výšky.

Po vykácení náletových dřevin byl odhalen skutečný svah zemního tělesa v okolí mostu SO 201 a svodidlo je upraveno dle skutečné potřeby.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	2 824,000	80,00	225 920,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	494,200	40,00	19 768,00
6	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M ³	1 059,000	360,00	381 240,00
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M ³	2 921,500	260,00	759 590,00
11	125737	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M ³	1 785,613	100,00	178 561,30
14	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M ³	284,828	380,00	108 234,64
15	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M ³	983,200	65,00	63 908,00
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	8 376,078	16,00	134 017,25

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
19	17581A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	50,000	1 300,00	65 000,00
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M ²	7 060,000	13,00	91 780,00
25	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M ³	22,550	670,00	15 108,50
28	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M ²	116,800	50,00	5 840,00
29	3272B4	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M ³	42,000	3 450,00	144 900,00
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	12,724	630,00	8 016,12
32	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M ³	3,000	910,00	2 730,00
39	567543	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL DO 200MM	M2	4 387,000	214,00	938 818,00
51	82933	ŽLAB ŠTĚRBINOVÝ DN DO 150MM	M	38,000	1 590,00	60 420,00
55	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	200,000	120,00	24 000,00
56	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	2 800,00	5 600,00
58	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00
62	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	810,00	19 440,00
67	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	100,00	100,00
68	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	130,00	130,00
72	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	70,002	460,00	32 200,92
79	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	15,000	1 350,00	20 250,00
80	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	4,000	2 850,00	11 400,00
84	918546	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	5,000	16 500,00	82 500,00
86	91856	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
91	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	816,000	520,00	424 320,00
94	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M ²	35,600	900,00	32 040,00
203	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	28,000	99,00	2 772,00
204	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	3 035,800	591,00	1 794 157,80
205	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M ²	9 707,500	71,00	689 232,50
206	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M ²	1 024,000	217,00	222 208,00
207	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M ²	6 144,000	23,00	141 312,00
211	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,000	917,00	61 439,00
Vícepráce celkem					6 800 654,03	

Odůvodnění méněpráci:

Projektová dokumentace předpokládala pokládku asfaltových směsí po polovinách. Vzhledem k tomu, že se podařilo vyjednat plnou uzavírku na dotčené silnici. Je přistoupeno k pokládce asfaltových vrstev na celou šířku vozovky a tudíž není potřeba prořezávat a zalévat středovou spáru. Dále došlo k upřesnění svislého dopravního značení, kde bylo přistoupeno ke snížení počtu směrových sloupků a při provádění drenážních rigolů došlo k odstranění obrub.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
48	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-4 420,800	80,00	-353 664,00
64	91228B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	-250,000	310,00	-77 500,00
66	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-1,000	1 100,00	-1 100,00
69	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-5,000	1 700,00	-8 500,00
71	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	-13,655	450,00	-6 144,75
73	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-40,800	1 250,00	-51 000,00
88	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-4 360,800	35,00	-152 628,00
Méněpráce celkem						-650 536,75

„Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1 005 675,00 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	1 607 584,30 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	6 800 654,03 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-650 536,75 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	1 005 675,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	3,48%
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 5 a 6 zákona	9 058 775,08 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 5 a 6 zákona)	31,37%

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Termín

Vzhledem k výše uvedeným nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně provádění velkých zemních prací při sanaci krajů vozovky, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 21 dní. Toto navýšení je nezbytné z nepředvídatelných důvodů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Jakub Kopecký

Dne: 22. 9. 2021

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne: 22. 9. 2021

TDI : W-INVEST
WÜNSCH s. r. o. Václav Bittner

Dne: 22. 9. 2021

**Zástupce
objednatel** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne: 22. 9. 2021

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16059 - Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 37 642 252,91

OC+DPH [Kč] : 45 547 126,02

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		962 000,00	202 020,00	1 164 020,00
SO 101 - Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek		35 944 268,00	7 548 296,28	43 492 564,28
SO 201 - Most ev.č. 2825-1		735 984,91	154 556,83	890 541,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 962 000,00 Kč**Cena celková:** 962 000,00 Kč**DPH:** 202 020,00 Kč**Cena s daní:** 1 164 020,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 962 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celé úseku stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
3	02821A		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821B		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
8	02945A		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				962 000,00

Celkem: 962 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 27 180 891,43 Kč**Cena celková:** 35 944 268,00 Kč**DPH:** 7 548 296,28 Kč**Cena s daní:** 43 492 564,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 944 268,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 020,831	80,00	161 666,48
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			pol.č. 11130 sejmutí drnu 6800*0.15=1 020,000 [A]				
			pol.č. 12373 odkop 234.025=234,025 [B]				
			pol.č. 12931čištění příkopů 52.5/4=13,125 [C]				
			pol.č. 131738 hloubení jam 190.173=190,173 [D]				
			pol.č. 132738 hloubení rýh 550.383=550,383 [E]				
			pol.č. 12931 čištění příkopů pl*dl. 0.25*52.5=13,125 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=2 020,831 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		2 824,000		225 920,00
			aktuální množství		4 844,831		387 586,48
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 828,246	40,00	153 129,84
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			pol.č. 113438 asf. kryt vozovky 1530*2,4=3 672,000 [A]				
			pol.č. 11353 obrubník kamenný pl*dl*hm 0.0015*33*2.6=0,129 [B]				
			pol.č. 914913, bet patky značek (0.2*0.2*0.4*31)*2.3=1,141 [C]				
			pol.č. 966346 7267.5 966358bourání propustů dl*hm (155.5*0.304)+(20.9*0.560)=58,976 [D]				
			pol.č. 96713 bourání čel propustů 18*2.3=41,400 [E]				
			pol.č. 96715 bourání čel propustů 21*2.6=54,600 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=3 828,246 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		494,200		19 768,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 322,446		172 897,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						560 484,32
1	Zemní práce						
3	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem spočteno v AutoCad 630=630,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	630,000	70,00	44 100,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1 950,000		136 500,00
			aktuální množství		2 580,000		180 600,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem Km 0,300 - 1,600, 1m na každou stranu (1+1)*1300=2 600,000 [A] Km 2,360 - 4,490 4200=4 200,000 [B] Celkem: 2600+4200=6 800,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 800,000	30,00	204 000,00
5	112014.4		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM - likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu Technická specifikace: Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	13,000	3 350,00	43 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - zásyp jam po pařezech - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		11,000		36 850,00
			aktuální množství		24,000		80 400,00
201	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	6 470,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		8,000		51 760,00
			aktuální množství		8,000		51 760,00
202	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:	KUS	0,000	1 140,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		183,000		208 620,00
			aktuální množství		183,000		208 620,00
6	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). km 0,022 - 0,180 926*0.4=370,400 [A] km 0,180 - 0,300 812*0.4=324,800 [B] km 1,600 - 1,800 1005*0.4=402,000 [C] km 2,050 - 2,240 1082*0.4=432,800 [D] Celkem: 370.4+324.8+402+432.8=1 530,000 [E]	M3	1 530,000	360,00	550 800,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1 059,000		381 240,00
			aktuální množství		2 589,000		932 040,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
203	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000	99,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		28,000		2 772,00
			aktuální množství		28,000		2 772,00
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	33,000	95,00	3 135,00
			ostrůvek v Km 4,390 – konec úseku, hranice křižovatky s II/283 Typ B vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem spočteno v Autocad 33=33,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	791,650	620,00	490 823,00
			materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rekonstrukce Typ 13.1, km 0,000-0,022, spočteno v AutoCad 131*0.1=13,100 [A] Typ 13.1, km 1,800-2,050, spočteno v AutoCad 1563*0.1=156,300 [B] Typ 13.1, km 2,240-2,360, spočteno v AutoCad (691+82.5)*0.1=77,350 [C] "Výšková uprava pro napojení komunikace km 1,580 58=58,000 [D] km 1,780 173=173,000 [E] km 2,200 40.5=40,500 [F] km 2,216 31.2=31,200 [G] km 2,400 82.4=82,400 [H] km 2,728 63.8=63,800 [I] km 3,140 46=46,000 [J] km 3,600 18.8=18,800 [K] km 4,370 31.2=31,200 [L] Celkem: 13.1+156.3+77.35+58+173+40.5+31.2+82.4+63.8+46+18.8+31.2=791,650 [M] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odměřeno v autocadu, pl*v 3708*0.15=556,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	556,200	160,00	88 992,00
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	234,025	260,00	60 846,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Autobusová zastávka v km 1.000 pl*hl 0.25*28=7,000 [A] Autobusová zastávka v km 1.029 pl*hl 0.25*26.3=6,575 [B] Autobusová zastávka v km 1.860 pl*hl 0.25*23=5,750 [C] Autobusová zastávka v km 1.870 pl*hl 0.25*23=5,750 [D] Autobusová zastávka v km 2.690 pl*hl 0.25*23=5,750 [E] chodník v km 1.870 2.4*0.25=0,600 [F] km 0,300 - 1,600 1300*0.15=195,000 [G] km 3,748 nový hospodářský sjezd 0.4*19=7,600 [H] Celkem: 7+6.575+5.75+5.75+5.75+0.6+195+7.6=234,025 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		2 921,500		759 590,00
				aktuální množství	3 155,525		820 436,50
11	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM nákup a dovoz omice, m2*tl 7542*0.15=1 131,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 131,300	100,00	113 130,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		1 785,613		178 561,30
					aktuální množství	2 916,913	291 691,30
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem dl*š 35*1.5=52,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	52,500	110,00	5 775,00
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		5 199,500		571 945,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5 252,000		577 720,00
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládka určená zhotovitelem v km 0,016115 propustek DN 800, pl*dl 8.95*11=98,450 [A] v km 0,648 jímací jímka, 4.9*4.3*1.95=41,087 [B] v km 1,71 jímací jímka 3.3*3.8*1.7=21,318 [C] v km 2,060 vtoková jímka 3.3*3.8*1.7=21,318 [D] pod vývařišti obj*ks 2*4=8,000 [E] Celkem: 98.45+41.087+21.318+21.318+8=190,173 [F] Technická specifikace: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	190,173	360,00	68 462,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládka určená zhotovitelem v km 0,565 - výústní objekt šterbinových žlabů 3=3,000 [A] v km 0,648, pl*dl 1.56*8.7=13,572 [B] v místě gabionové zdi, pl*dl 4.5*89=400,500 [C] v km 1,649, pl*dl 3*11=33,000 [D] v km 1,710, pl*dl 1.2*8.5=10,200 [E] v km 1,795 propustek, pl*dl (3.21-0.3422)*13=37,281 [F] v km 2,060, pl*dl 2.53*11=27,830 [G] v km 2,890, pl*dl 1.75*11.2=19,600 [H] v km 3,748, pl*dl 0.90*6=5,400 [I] Celkem: 3+13.572+400.5+33+10.2+37.281+27.83+19.6+5.4=550,383 [J] Technická specifikace: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	550,383	380,00	209 145,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		702,328		266 884,64
aktuální množství					1 252,711		476 030,18
15	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS v km 0,016115 propustek DN 800, pl*dl 6*11=66,000 [A] v km 0,648, pl*dl 0.4*7.5=3,000 [B] v km 1,649, pl*dl 0.4*11=4,400 [C] v km 1,795 propustek, pl*dl 1.426*13=18,538 [D] v km 2,060 pl*dl 0.8*11.5=9,200 [E] v km 3,748 pl*dl 0.8*6=4,800 [F] Celkem: 66+3+4.4+18.538+9.2+4.8=105,938 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	105,938	65,00	6 885,97
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		983,200		63 908,00
aktuální množství					1 089,138		70 793,97
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 020,831	16,00	32 333,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 11130 sejmutí drnu 6800*0.15=1 020,000 [A] pol.č. 12373 odkop 234.025=234,025 [B] pol.č. 12931čištění příkopů 52.5/4=13,125 [C] pol.č. 13183 hloubení jam 190.173=190,173 [D] pol.č. 13283 hloubení rýh 550.383=550,383 [E] pol.č. 12931 čištění příkopů pl*dl. 0.25*52.5=13,125 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 020,831 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		8 793,578		140 697,25
				aktuální množství	10 814,409		173 030,54
204	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	591,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		3 035,800		1 794 157,80
			aktuální množství		3 035,800		1 794 157,80
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS "spočteno v AutoCad Km 0,022 - 0,180 73=73,000 [A] Km 0,300 - 1,600 105=105,000 [B] Km 1,600 - 1,800 16=16,000 [C] Km 2,050 - 2,240 24=24,000 [D] Km 2,360 - 4,490 175=175,000 [E] Km 4,490 - konec úseku, hranice křižovatky s II/283 2=2,000 [F] Celkem: 73+105+16+24+175+2=395,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	395,000	370,00	146 150,00
18	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná, resp. podmíněčně vhodná dle ČSN 736133	M3	382,213	460,00	175 817,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v km 0,648 jímací jímka,výkop-jímka (4.9*4.3*1.95)-(3*1.95)=35,237 [A] v místěpřed gabionovou zdí, pl*dl 0.14*71=9,940 [B] v místěza gabionovou zdí, pl*dl 4*75=300,000 [C] v km 1,71 jímací jímka, výkop-jímka (3.3*3.8*1.7)-(3*1.7)=16,218 [D] v km 2,060 vtoková jímka,výkop-jímka (3.3*3.8*1.7)-(1.5*1.5*2)=16,818 [E] okolo vývarišťei obj*ks 1*4=4,000 [F] Celkem: 35.237+9.94+300+16.218+16.818+4=382,213 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážního potrubí drcené kamenivo frakce 4-8 km 0,120-km 0,300, vlevodl*pl 180*(0.12-0.02)=18,000 [A] km 0,240-km 0,300 vpravo dl*pl 60*(0.12-0.02)=6,000 [B] km 0,422-km 0,690, vlevo dl*pl 268*(0.12-0.02)=26,800 [C] km 0,648-km 0,720, vpravo dl*pl 72*(0.12-0.02)=7,200 [D] km 2,060-km 2,220, vlevo dl*pl 160*(0.12-0.02)=16,000 [E] Celkem: 18+6+26.8+7.2+16=74,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o	M3	74,000	1 300,00	96 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		161,000		209 300,00
			aktuální množství		235,000		305 500,00
20	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-4	M3	429,665	730,00	313 655,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na Edef2 min. 45MPa vč. zkoušek zhutnění "spočteno v AutoCad Km 0,022 - 0,180 1422=1 422,000 [A] Km 0,300 - 1,600 9100=9 100,000 [B] Km 1,600 - 1,800 1085=1 085,000 [C] Km 2,050 - 2,240 1533=1 533,000 [D] Km 2,360 - 4,490 15975=15 975,000 [E] Km 4,490 - konec úseku, hranice křižovatky s II/283 473=473,000 [F] Celkem: 1422+9100+1085+1533+15975+473=29 588,000 [G]	M2	29 588,000	13,00	384 644,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	Dodatek č. 1		7 060,000		91 780,00
			aktuální množství		36 648,000		476 424,00
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plocha z AutoCad 3708=3 708,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 708,000	22,00	81 576,00
23	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7 542,000	22,00	165 924,00
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha z AutoCad 11250=11 250,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 250,000	14,00	157 500,00
1			Zemní práce				8 338 012,00
2			Základy				
205	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	0,000	71,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		9 707,500		689 232,50
			aktuální množství		9 707,500		689 232,50
206	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	217,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1 024,000		222 208,00
			aktuální množství		1 024,000		222 208,00
207	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	0,000	23,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		6 144,000		141 312,00
			aktuální množství		6 144,000		141 312,00
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr 0-32	M3	56,800	670,00	38 056,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod gabionovu zdí 0.8*71=56,800 [A] Technická specifikace: Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		22,550		15 108,50
			aktuální množství		79,350		53 164,50
26	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-16 podsyp pod vtokovou jímku, pl*v*ks (1.9*2.5)*0.1*2=0,950 [A] v km 2,060 podsyp pod vtokovou jímku, pl*v*ks(1.9*2.5)*0.1*2=0,950 [B] Celkem: 0.95+0.95=1,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,900	630,00	1 197,00
27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF1+XC2 pod šterbinové žlaby, dl*š*v (43+44+4+4+11)*0.5*0.10=5,300 [A] v km 0,016115 vtok propusku DN 800, dl*š*v 3*0.4*0.8=0,960 [B] v km 0,016115 výtok propusku DN 800, dl*š*v 3*0.4*0.8=0,960 [C] pod vtokovou jímku, pl*tl*ks (2.1*1.5)*0.1*2=0,630 [D] v km 0,565 - výústní objekt šterbinových žlabů 0.25=0,250 [E] v km 0,0648 pod propustkem, pl*tl 1.7*0.4=0,680 [F] v km 1,649podpropustkem, pl*tl 1.7*0.4=0,680 [G] v km 1,71podpropustkem, pl*tl 1.06*0.4=0,424 [H] v km 2,060 pod propustkem 0.4*0.85*3=1,020 [I] v km 2,060 pod vtokovou jímku, pl*tl*ks (2.1*1.5)*0.1*2=0,630 [J] v km 2,060 vývarpod dlažbou pl. z řezu*dl 0.23*2.2=0,506 [K] "Celkem: 'A9+B9+C9+D9+E9+F9+G9+H9+I9+J9+K9C25/30-XF1+XC2 Celkem: 5.3+0.96+0.96+0.63+0.25+0.68+0.68+0.424+1.02+0.63+0.506=12,040 [L] Technická specifikace: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě	M3	12,040	3 560,00	42 862,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
28	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 300g/m2 za gabionovu zdí 145=145,000 [A] v km 1,71 2.4*3=7,200 [B] "Celkem: 'A10+B10300g/m2 Celkem: 145+7.2=152,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	152,200	50,00	7 610,00
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		116,800		5 840,00
aktuální množství					269,000		13 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						1 163 426,40
3	Svislé konstrukce						
29	3272B4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Spočteno v AutoCad pl*tl 145*1=145,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	145,000	3 450,00	500 250,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		42,000		144 900,00
aktuální množství					187,000		645 150,00
30	348171		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM zábradlí na vtokových jímkách PKO RAL 7011 hm*ks 65*4=260,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	260,000	110,00	28 600,00
3	Svislé konstrukce						673 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-16 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,752	630,00	17 483,76
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		12,724		8 016,12
aktuální množství					40,476		25 499,88
32	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE min. velikost kratší strany kamene 150 mm km 2,880 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,000	910,00	14 560,00
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		3,000		2 730,00
aktuální množství					19,000		17 290,00
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění koryta na výtoku lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 km 1,649 2*2*0.15=0,600 [A] Technická specifikace: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	0,600	15 000,00	9 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				51 789,88
5			Komunikace				
34	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM C 8/10 tl 120 mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	6 325,600	250,00	1 581 400,00
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM ŠD-A 0-32 Autobusová zastávka v km 1.000 pl 28=28,000 [A] Autobusová zastávka v km 1.029 pl 26.3=26,300 [B] Autobusová zastávka v km 1.860 pl 23=23,000 [C] Autobusová zastávka v km 1.870 pl 23=23,000 [D] Autobusová zastávka v km 2.740 pl 11.1=11,100 [E] chodník v km 1.870 2.4=2,400 [F] Celkem: 28+26.3+23+23+11.1+2.4=113,800 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	113,800	95,00	10 811,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		11,900		1 130,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		125,700		11 941,50
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM ŠD-A 0-32 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 325,600	126,00	797 025,60
37	56334A		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM drenážní vrstva TL. 200 MM ŠD-A 0-32 rekonstrukceTyp D, km 0,180-0,300,spočteno v AutoCad 695=695,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	695,000	126,00	87 570,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		172,000		21 672,00
			aktuální množství		867,000		109 242,00
38	563401		ŠTĚRKOPÍSEK DO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU doplnění kameniva vhodné frakce do recyklovaného materiálu Km 0,300 - 1,600 215=215,000 [A] Km 2,360 - 4,490 71=71,000 [B] Celkem: 215+71=286,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	286,000	540,00	154 440,00
39	567543		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL DO 200MM RS 045 recyklace na místě za studena s přidáním drobného drceného kameniva, asfaltové	M2	19 801,000	214,00	4 237 414,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			emulze a cementu rekonstrukce Typ B, km 0,300-1,600, spočteno v AutoCad 7925=7 925,000 [A] Typ 11876, km 2,360-4,490, spočteno v AutoCad 7698+1925+2253=11 876,000 [B] Celkem: 7925+11876=19 801,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		6 016,000		1 287 424,00
			aktuální množství		25 817,000		5 524 838,00
40	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD-B 0-32 spočteno v AutoCad, pl*tl 3735*0.1=373,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	373,500	110,00	41 085,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		4 127,000		453 970,00
			aktuální množství		4 500,500		495 055,00
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 325,600	12,00	75 907,20
42	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2	M2	26 150,840	12,00	313 810,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rekonstrukce Typ 262, km 0,000-0,022, 2 vrstvy spočteno v AutoCad, 131*2=262,000 [A] Typ 262, km 1,800-2,050, 2 vrstvy spočteno v AutoCad 1563*2=3 126,000 [B] Typ 262, km 2,240-2,360, 2 vrstvy spočteno v AutoCad (691+82.5)*2=1 547,000 [C] Typ 3126, km 0,300-1,600, 2 vrstvy spočteno v AutoCad (7698+1925+2253)*0.04=475,040 [D] Typ 3126, km 2,360-4,490, 2 vrstvy spočteno v AutoCad 7698*2=15 396,000 [E] Typ 3126, km 4,490-konec úseku, spočteno v AutoCad 418=418,000 [F] Typ 1547, km 0,022-0,180, spočteno v AutoCad 904=904,000 [G] Typ 1547, km 1,600-1,800,spočteno v AutoCad 1085=1 085,000 [H] Typ 1547, km 2,050-2,240,spočteno v AutoCad 1153=1 153,000 [I] Typ 475.04, km 0,180-0,300,spočteno v AutoCad 695=695,000 [J] "Výšková uprava pro napojení komunikace, 2 vrstvy km 1,580 58*2=116,000 [K] km 1,780 173*2=346,000 [L] km 2,200 40.5*2=81,000 [M] km 2,216 31.2*2=62,400 [N] km 2,400 82.4*2=164,800 [O] km 2,728 63.8*2=127,600 [P] km 3,140 46*2=92,000 [Q] km 3,600 18.8*2=37,600 [R] km 4,370 31.2*2=62,400 [S] Celkem: 262+3126+1547+475.04+15396+418+904+1085+1153+695+116+346+81+62.4+164.8+127.6+92+37.6+62.4=26 150,840 [T] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY separační netkaná geotextilie 500g/m2 rekonstrukceTyp D, km 0,180-0,300, 2 vrstvy,spočteno v AutoCad 695*2=1 390,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 390,000	85,00	118 150,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		464,000		39 440,00
aktuální množství					1 854,000		157 590,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 143,764	4 150,00	4 746 620,60
45	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM rekonstrukce Typ 131, km 0,000-0,022, spočteno v AutoCad, 131=131,000 [A] Typ 131, km 1,800-2,050, spočteno v AutoCad 1563=1 563,000 [B] Typ 131, km 2,240-2,360, spočteno v AutoCad, 691+82.5=773,500 [C] Typ 1563, km 0,300-1,600, spočteno v AutoCad 7925=7 925,000 [D] Typ 1563, km 2,360-4,490, spočteno v AutoCad 7698+1925+2253=11 876,000 [E] Typ 1563, km 4,490-konec úseku, spočteno v AutoCad 418=418,000 [F] Typ 773.5, km 0,022-0,180, spočteno v AutoCad 904=904,000 [G] Typ 773.5, km 1,600-1,800, spočteno v AutoCad 1085=1 085,000 [H] Typ 773.5, km 2,050-2,240, spočteno v AutoCad 1153=1 153,000 [I] Typ 7925, km 0,180-0,300, spočteno v AutoCad 695=695,000 [J] "Výšková uprava pro napojení komunikace km 1,580 58=58,000 [K] km 1,780 173=173,000 [L] km 2,200 40.5=40,500 [M] km 2,216 31.2=31,200 [N] km 2,400 82.4=82,400 [O] km 2,728 63.8=63,800 [P] km 3,140 46=46,000 [Q] km 3,600 18.8=18,800 [R] km 4,370 31.2=31,200 [S] Celkem: 131+1563+773.5+7925+11876+418+904+1085+1153+695+58+173+40.5+31.2+82.4+63.8+46+18.8+31.2=27 068,400 [T] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků,	M2	27 068,400	220,00	5 955 048,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		30,600		6 732,00
			aktuální množství		27 099,000		5 961 780,00
46	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA lože drobné drcené kamenivo fr. 0-4; rozměry 100x200 mm Autobusová zastávka v km 1.000 pl*hl 28=28,000 [A] Autobusová zastávka v km 1.029 pl*hl 26.3=26,300 [B] Autobusová zastávka v km 1.860 pl*hl 23=23,000 [C] Autobusová zastávka v km 1.870 pl*hl 23=23,000 [D] Autobusová zastávka v km 2.690 pl*hl 23=23,000 [E] chodník v km 1.870 2.4=2,400 [F] Celkem: 28+26.3+23+23+2.4=125,700 [G] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	125,700	490,00	61 593,00
208	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000	590,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		20,200		11 918,00
			aktuální množství		20,200		11 918,00
209	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	907,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		10,900		9 886,30
			aktuální množství		10,900		9 886,30
47	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	30,000	370,00	11 100,00
			km 0,555 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4 815,800	80,00	385 264,00
			VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM				
			"spočteno v Autocad Km 0,022 - 0,180 158=158,000 [A] Km 1,600 - 1,800 41=41,000 [B] Km 2,050 - 2,240 45=45,000 [C] Km 4,490 - konec úseku, hranice křižovatky s II/283 60=60,000 [D] v celém úseku km 0,00-4,5117997 4511.7997=4 511,800 [E] Celkem: 158+41+45+60+4511.8=4 815,800 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-4 420,800		-353 664,00
			aktuální množství		395,000		31 600,00
5		Komunikace					20 055 747,28
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	3,000	200,00	600,00
			oprava stávajícího vtokového objektu položka čerpána na přímý příkaz TDI km 1,98 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
50	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	3,000	850,00	2 550,00
			oprava stávajícího vtokového objektu položka čerpána na přímý příkaz TDI km 1,98 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 150,00
8			Potrubí				
51	82933		ŽLAB ŠTĚRBINOVÝ DN DO 150MM 200x200x1000 (vnitřní průměr 110 mm) únosnost D400 do ŠP lože tl. 100 mm km 0,648-km 0,692 44=44,000 [A] km 1,630-km 1,634 4=4,000 [B] km 1,770-km 1,783 11=11,000 [C] km 1,904-km 1,908 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=63,000 [E]	M	63,000	1 590,00	100 170,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		ZBV:					
		ZBV 01	Dodatek č. 1		38,000		60 420,00
			aktuální množství		101,000		160 590,00
52	83446		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM prodloužení stávajícího přítoku z lesa do ukliďňovací jímky km 2,06 1.5=1,500 [A]	M	1,500	5 500,00	8 250,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM napojení štěrbínového žlabu PVC DN 100 mm SN 4 vkm1,770, 1,783 dl*ks 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,000	120,00	240,00
54	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM DN 200 mm SN 4 km 0,565 - výústní objekt štěrbínových žlabů 3=3,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí -	M	3,000	260,00	780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci							
55	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH DN 160 mm "z podélného řezu km 0,120-km 0,300, vlevo 180=180,000 [A] km 0,240-km 0,300 vpravo 60=60,000 [B] km 0,422-km 0,690, vlevo 268=268,000 [C] km 0,648-km 0,720, vpravo 72=72,000 [D] km 2,060-km 2,220, vlevo 160=160,000 [E] Celkem: 180+60+268+72+160=740,000 [F] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	740,000	120,00	88 800,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		200,000		24 000,00
aktuální množství					940,000		112 800,00
56	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ km 0,565 - výústní objekt šterbinových žlabů 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		2,000		5 600,00
aktuální množství					3,000		8 400,00
57	896846		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PVC PRŮM. 315 MM DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PVC PRŮM. 315 MM km 0,212 1=1,000 [A] km 2,168 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	1 700,00	3 400,00
58	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM do ŠP lože tl. 100 mm km 1,639 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	1 700,00	3 400,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		1,000		1 700,00
aktuální množství					3,000		5 100,00
59	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Autobusová zastávka v km 1,860 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	1,000	1 860,00	1 860,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
60	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ v km 1,809 1=1,000 [A] v km 1,828 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 590,00	3 180,00
61	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C16/20-XF1 v km1,770-1,783 ,pl*dl*ks (0.071-0.031)*1*2=0,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,080	4 500,00	360,00
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		68,651		308 929,50
aktuální množství					68,731		309 289,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						613 889,50
9	Ostatní konstrukce a práce						
211	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	917,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi							
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		67,000		61 439,00
aktuální množství					67,000		61 439,00
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	280,000	810,00	226 800,00
vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO zvolený typ svodidla podléhá schválení investora spočteno v AutoCad 280=280,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		24,000		19 440,00
aktuální množství					304,000		246 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	91228A		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g u sjezdů 72=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	72,000	320,00	23 040,00
64	91228B		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 a, Z11 b 450=450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	450,000	310,00	139 500,00
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		-250,000		-77 500,00
aktuální množství					200,000		62 000,00
65	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ evidenční číslo mostu Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 040,00	1 040,00
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000	1 100,00	50 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			260 2=2,000 [A] E2A 4=4,000 [B] E2B 8=8,000 [C] IJ4b 5=5,000 [D] IS3C 5=5,000 [E] IS12A 5=5,000 [F] IS12B 4=4,000 [G] IS3A 2=2,000 [H] P1 1=1,000 [I] P2 8=8,000 [J] P4 2=2,000 [K] Celkem: 2+4+8+5+5+5+4+2+1+8+2=46,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,000		-1 100,00
			aktuální množství		45,000		49 500,00
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) S2=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	52,000	100,00	5 200,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		100,00
			aktuální množství		53,000		5 300,00
68	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na skládku	KUS	31,000	130,00	4 030,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka určená zhotovitelem, předpoklad 20 km 31=31,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		130,00
					aktuální množství		32,0004 160,00
69	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	34,000	1 700,00	57 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		29,000		49 300,00
70	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 125,134	280,00	315 037,52
210	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	0,000	727,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		30,000		21 810,00
			aktuální množství		30,000		21 810,00
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM C16/20nXF1 Autobusová zastávka v km 1.000 dl 2+15+2=19,000 [A] Autobusová zastávka v km 1.029 dl 15.1+2=17,100 [B] odvodnění betonový obrubník v km 1.755=1,755 [C] Autobusová zastávka v km 1.860 dl 2.5+1.35+2+1+9=15,850 [D] Autobusová zastávka v km 1.870 dl 2+12.5+2=16,500 [E] Autobusová zastávka v km 2.690 dl 2+12.65+2=16,650 [F] Autobusová zastávka v km 2.740 dl 2+6+2=10,000 [G] chodník v km 1.870 2.4+2.4=4,800 [H] Celkem: 19+17.1+1.755+15.85+16.5+16.65+10+4.8=101,655 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	101,655	450,00	45 744,75
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	Dodatek č. 1		-13,655		-6 144,75
			aktuální množství		88,000		39 600,00
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM C16/20nXF1 Autobusová zastávka v km 1.000 dl 15=15,000 [A] Autobusová zastávka v km 1.029 dl 0.381+3.354+10.763=14,498 [B] Autobusová zastávka v km 1.860 dl 11=11,000 [C] Autobusová zastávka v km 1.870 dl 12.5=12,500 [D] u vozovky v km 1.870 dl 11=11,000 [E] Autobusová zastávka v km 2.690 dl 14=14,000 [F] Autobusová zastávka v km 2.740 dl 6=6,000 [G] km 4,342-4,373 31=31,000 [H] km 4,468-4,510 42=42,000 [I] Celkem: 15+14.498+11+12.5+11+14+6+31+42=156,998 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	156,998	460,00	72 219,08
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		82,002		37 720,92
			aktuální množství		239,000		109 940,00
73	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM C20/25nXF3 km 0,06115zpevnění koryta na výtoku 2.8=2,800 [A] km 1,649zpevnění koryta na výtoku 2+2+2=6,000 [B] km 1,888-1,904 rigol 16=16,000 [C] km 1,908-1,924 rigol 16=16,000 [D] Celkem: 2.8+6+16+16=40,800 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,800	1 250,00	51 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č. 1		-40,800		-51 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
74	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH C16/20nXF1 v km 1,800-1,825 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	25,000	440,00	11 000,00
75	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 C25/30-XF1+XC2 v km 1,795 1=1,000 [A] v km 4,35 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	2,000	5 300,00	10 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	918246		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM viz příloha C.101.6 a C101.7 km 0,649 křížení s III/2825 1=1,000 [A] km 1,710 křížení s III/2825 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00
77	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz příloha C.101.8 km 1,067 podélný s III/2825 1=1,000 [A] km 2,060 křížení s III/2825 1=1,000 [B] Celkem: 1+1=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
78	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PVC korugované DN 300 SN 12 propustek v km 0,482 chodník k RD 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	3,000	1 190,00	3 570,00
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PVC korugované	M	177,500	1 350,00	239 625,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,113 hospodářský sjezd 6=6,000 [A] km 0,194 hospodářský sjezd 6=6,000 [B] km 0,210 hospodářský sjezd 6=6,000 [C] km 0,304 hospodářský sjezd 6=6,000 [D] km 0,343 napojení účelové komunikace 10=10,000 [E] km 0,347 hospodářský sjezd 6=6,000 [F] km 0,419 napojení účelové komunikace 7=7,000 [G] km 0,421 hospodářský sjezd 5=5,000 [H] km 0,649 křížení s III/2825 9.5=9,500 [I] km 1,104 hospodářský sjezd 8=8,000 [J] km 1,149 hospodářský sjezd 8=8,000 [K] km 1,506 hospodářský sjezd 8=8,000 [L] km 1,710 křížení s III/2825 9=9,000 [M] km 2,597 hospodářský sjezd 8=8,000 [N] km 2,685 zastávka BUS vpravo 16=16,000 [O] km 3,018 hospodářský sjezd 10=10,000 [P] km 3,243 hospodářský sjezd 7=7,000 [Q] km 3,555 hospodářský sjezd 5=5,000 [R] km 3,748 propustek 6=6,000 [S] km 4,007 hospodářský sjezd 6=6,000 [T] km 4,135 hospodářský sjezd 8=8,000 [U] km 4,305 hospodářský sjezd 10=10,000 [V] km 4,350 hospodářský sjezd 7=7,000 [W] Celkem: 6+6+6+6+10+6+7+5+9.5+8+8+9+8+16+10+7+5+6+6+8+10+7=177,500 [X] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č. 1		15,000		20 250,00
				aktuální množství	192,500		259 875,00
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PVC korugované DN 600 SN 12	M	43,900	2 850,00	125 115,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,067 křížení s místní komunikací 10=10,000 [A] v km 1,795 13=13,000 [B] km 2,058 křížení s III/2825 9=9,000 [C] km2,895 křížení s III/2825 11.9=11,900 [D] Celkem: 10+13+9+11.9=43,900 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		4,000		11 400,00
			aktuální množství		47,900		136 515,00
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PVC korugované DN 800 SN 12 km0,061 křížení s III/2825 17.1=17,100 [A] km1,650 křížení s III/2825 13.3=13,300 [B] Celkem: 17.1+13.3=30,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	30,400	4 960,00	150 784,00
82	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC šikmá čela na DN 400 lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 v km 3,748propustek pod sjezdem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	2,000	6 570,00	13 140,00
83	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 ks*2 ks 1*2=2,000 [A]	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16059	Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací		vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně		
84	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 39=39,000 [A]	KUS	39,000	16 500,00	643 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací		vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně		
			ZBV:				
			ZBV 01			5,000	82 500,00
			Dodatek č. 1				
					aktuální množství	44,000	726 000,00
85	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 ks*2 ks 1*3=3,000 [A]	KUS	3,000	25 000,00	75 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací		vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně		
			ZBV:				
			ZBV 01			1,000	25 000,00
			Dodatek č. 1				
					aktuální množství	4,000	100 000,00
86	91856		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM lomový kámen tl. 150 mm do cementové malty MC25-3b, spárování s odolností XF4 ks*2 ks 1*2=2,000 [A]	KUS	2,000	32 000,00	64 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací		vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí							
ZBV: ZBV 01 Dodatek č. 1 1,00032 000,00							
aktuální množství					3,000		96 000,00
87	918701		VÝVAŘIŠTĚ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝVAŘIŠTĚ - DODÁVKA A MONTÁŽ km 1,041 1=1,000 [A] km 1,05 2=2,000 [B] km 2,06 1=1,000 [C] Celkem: 1+2+1=4,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: prefabrikované vývařiště uložení kamenná dlažba do betonového lože	KUS	4,000	30 000,00	120 000,00
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem "spočteno v Autocad Km 0,022 - 0,180 158=158,000 [A] Km 1,600 - 1,800 41=41,000 [B] Km 2,050 - 2,240 45=45,000 [C] v celém úseku km 0,00-4,5117997 4511.7997=4 511,800 [D] Celkem: 158+41+45+4511.8=4 755,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 755,800	35,00	166 453,00
ZBV: ZBV 01 Dodatek č. 1 -4 360,800-152 628,00							
aktuální množství					395,000		13 825,00
89	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	170,000	65,00	11 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace odpadu zhotovitelem Km 0,300 - 1,600, pro napojení nové konstrukce vozovky 28=28,000 [A] Km 2,360 - 4,490, pro napojení nové konstrukce vozovky 82=82,000 [B] Km 4,490 - konec úseku, hranice křižovatky s II/283, pro napojení nové konstrukce vozovky 60=60,000 [C] Celkem: 28+82+60=170,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	935111A		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 300MM VÝŠ DO 300MM BEZ OBRUBY 300x300x1000 (vnitřní průměr 200 mm) únosnost D400 do ŠP lože tl. 100 mm km 0,523-km 0,566 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	40,000	1 850,00	74 000,00
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM lože z bet C16/20nXF1 km 1,730 41=41,000 [A] km 4,342-4,373 vlevo 31*0.5=15,500 [B] km 4,372-4,468 vpravo 96*0.5=48,000 [C] Celkem: 41+15.5+48=104,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	104,500	520,00	54 340,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č. 1		881,000		458 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		985,500		512 460,00
92	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM lože z bet C16/20nXF1 km 1,750 18*0.4+6*1=13,200 [A] km 1,888-1,904 16*0.5=8,000 [B] km 1,908-1,924 16*0.5=8,000 [C] Celkem: 13.2+8+8=29,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	29,200	1 630,00	47 596,00
93	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM lože z bet C16/20nXF1 v km 0,016115 vyústění propustku DN 800š*dl (1.533+0.42+1.533)*2.2=7,669 [A] km 0,114-0,220 vlevo, š*dl 1.2*106=127,200 [B] km 0,422-0,690 vlevo, š*dl 1.2*268=321,600 [C] km 1,040 od vývařiště 1=1,000 [D] km 1,052 od vývařiště 3=3,000 [E] km 1,570-1,630 1.2*60=72,000 [F] v km 1,649podpropustkem, spočteno v AutoCad 2+1.5=3,500 [G] v km 2,060 k vývařišti 9=9,000 [H] km 2,060-2,220 vlevo 1.2*160=192,000 [I] Celkem: 7.669+127.2+321.6+1+3+72+3.5+9+192=736,969 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	736,969	900,00	663 272,10
94	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	38,000	900,00	34 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože z bet C16/20nXF1 km 1,040 k vývařišti 13=13,000 [A] km 1,051 k vývařišti 14=14,000 [B] km 1,052 k vývařišti 11=11,000 [C] Celkem: 13+14+11=38,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		46,200		41 580,00
			aktuální množství		84,200		75 780,00
95	936591		MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY opětovná montáž poštovní schránky Technická specifikace: položka zahrnuje: - zemní práce - bet. patku - veškeré pomocné konstrukce položka nezahrnuje: poštovní schránku se sloupkem. Je použita původní	KS	1,000	1 650,00	1 650,00
96	960001		DEMONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY DEMONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKY Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění schránky vč. bet. základu - odstranění betonu ze sloupku a její očištění - přesun na místo dočasného složení	KS	1,000	1 100,00	1 100,00
97	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku skládka určená zhotovitelem propustek v km 0,482 chodník k RD 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,000	760,00	2 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku skládku určená zhotovitelem km 0,113 hospodářský sjezd 6=6,000 [A] km 0,194 hospodářský sjezd 6=6,000 [B] km 0,210 hospodářský sjezd 6=6,000 [C] km 0,304 hospodářský sjezd 6=6,000 [D] km 0,343 hospodářský sjezd 10=10,000 [E] km 0,347 hospodářský sjezd 6=6,000 [F] km 0,419 hospodářský sjezd 7=7,000 [G] km 0,421 hospodářský sjezd 5=5,000 [H] km 0,649 hospodářský sjezd 9.5=9,500 [I] km 1,104 hospodářský sjezd 8=8,000 [J] km 1,149 hospodářský sjezd 8=8,000 [K] km 1,506 hospodářský sjezd 8=8,000 [L] km 2,597 hospodářský sjezd 8=8,000 [M] km 2,685 hospodářský sjezd 9=9,000 [N] km 3,018 hospodářský sjezd 10=10,000 [O] km 3,243 hospodářský sjezd 7=7,000 [P] km 3,555 hospodářský sjezd 5=5,000 [Q] km 3,748 hospodářský sjezd 6=6,000 [R] km 4,007 hospodářský sjezd 6=6,000 [S] km 4,135 hospodářský sjezd 8=8,000 [T] km 4,305 hospodářský sjezd 10=10,000 [U] km 4,350 hospodářský sjezd 7=7,000 [V] Celkem: 6+6+6+10+6+7+5+9,5+8+8+8+9+10+7+5+6+6+8+10+7=161,500 [W] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	161,500	980,00	158 270,00
99	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku skládku určená zhotovitelem	M	33,900	1 550,00	52 545,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v km 2,058 křížení s III/2825 9=9,000 [A] v km2,895 křížení s III/2825 11.9=11,900 [B] v km 1,975 propustek 13=13,000 [C] Celkem: 9+11.9+13=33,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
100	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu na skládku skládku určená zhotovitelem čela propustků, obj*ks 36*0.5=18,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	18,000	1 950,00	35 100,00
101	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu na skládku skládku určená zhotovitelem čela propustků, obj*ks 40*0.5=20,000 [A] čela propustku v km 1,795 obj*ks 0.5*2=1,000 [B] Celkem: 20+1=21,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,000	3 800,00	79 800,00
102	98817A		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY autobusová zastávka v km 1,867 2*2*2.5=10,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za	M3OP	10,000	500,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2825 Sýkořice-Žlábek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
103	98817B		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH - DOPRAVA DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH - DOPRAVA hm*km 0.4*20=8,000 [A]	tkm	8,000	50,00	400,00
		Technická specifikace:	Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	Ostatní konstrukce a práce						4 484 018,62

Celkem:

35 944 268,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2825-1**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2825-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 735 984,91 Kč**Cena celková:** 735 984,91 Kč**DPH:** 154 556,83 Kč**Cena s daní:** 890 541,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 735 984,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	41,325	80,00	3 306,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			pol.č. 11130 41.656*0.1*2=8,331 [A]				
			pol.č. 132738 32.994=32,994 [B]				
			Celkem: 8.331+32.994=41,325 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,966	40,00	438,64
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			pol.č. 978121 pl*tl*hm 158.933*0.03*2.3=10,966 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 744,64

1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	41,656	30,00	1 249,68
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			před křídlem, dl. žlabu*š (7.9+7.78+6.7+5.13)*0.85=23,384 [A]				
			za křídlem, dl. žlabu*š (6.71+6.71+5.71+3.71)*0.8=18,272 [B]				
			Celkem: 23.384+18.272=41,656 [C]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,944	380,00	12 518,72
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u pravého křídla, dl*plocha z řezu, příloha C.201.2 $(3.65+2.25+2)*0.25=1,975$ [A] u levého křídla, dl*plocha z řezu, příloha C.201.2 $(2.47+1.13+4.18)*0.25=1,945$ [B] u pravého křídla, dl*plocha z řezu, příloha 1.675.201.3 $6.7*0.25=1,675$ [C] u levého křídla, dl*plocha z řezu, příloha 1.675.201.3 $5.13*0.25=1,283$ [D] "pro dodatečné odvodnění rubu křídel: plocha z řezu 1-1*dl 1.1*$(6.71+6.71)=14,762$ [E] plocha z řezu 2-2*dl 1.2*$(5.71+3.71)=11,304$ [F] Celkem: $1.975+1.945+1.675+1.283+14.762+11.304=32,944$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 13273 $32.994=32,994$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,994	16,00	527,90
6	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zhutnění zemina vhodná do max. velikosti zrna 125 mm dle čsn 73 6133 plocha z řezu*dl $0.83*(6.71+6.71+5.71+3.71)=18,957$ [A]	M3	18,957	250,00	4 739,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' frakce 0-32 plocha z řezu*délka 0.2*(6.71+6.71+5.71+3.71)=4,568 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,568	980,00	4 476,64
1		Zemní práce					23 512,19
2		Základy					
8	211992		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE ochrana drenáže výstupky min. 6 mm 0.8*13.42+0.6*9.42=16,388 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	16,388	110,00	1 802,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 802,68
4			Vodorovné konstrukce				
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod podélnou drenáž C16/20nXF1 plocha z řezu*dl 0.1*(6.71+6.71+5.71+3.71)=2,284 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,284	3 920,00	8 953,28
4			Vodorovné konstrukce				8 953,28
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM položka čerpána na přímý příkaz TDI Sanace spár mezi prefabrikátydl*š 133.42*0.4=53,368 [A] Sanace lícních ploch křidel 20% z plochy 0.2*148.44=29,688 [B] Celkem: 53.368+29.688=83,056 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě spárování zahrnuje odstranění	M2	83,056	2 750,00	228 404,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnoceného materiálu ze spár na potřebnou hloubku, vypláchnutí spár vodou, očištění po vyspárování, odklizení zbylého materiálu nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
11	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Adhezní můstek položka čerpána na přímý příkaz TDI Sanace spar mezi prefabrikátydl*š 133,42*0.4=53,368 [A] Sanace lícních ploch křídel 50% z plochy 0.5*(41.25+25+43.8+148.44)=129,245 [B] Celkem: 53.368+129.245=182,613 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	182,613	200,00	36 522,60
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
12	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ 1x jednokomponentní antikorozní polyuretanový základní nátěr se zinkovým prachem 1x jednokomponentní antikorozní polyuretanový krycí nátěr položka čerpána na přímý příkaz TDI odhad 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	3,000	550,00	1 650,00
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						266 576,60

7

Přidružená stavební výroba

13	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochrana rubu křídel 2*0.3*(6.71+6.71+5.71+3.71)=13,704 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků,	M2	13,704	250,00	3 426,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
14	711111C		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VLHKOSTI NÁTĚRY ALP Sanace spár mezi prefabrikáty 133.42*0.4=53,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	53,368	270,00	14 409,36
15	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Ochranná svislá izolace rubu křídél výška*dl 0.8*(6.71+6.71)=10,736 [A] výška*dl 0.6*(5.71+3.71)=5,652 [B] Celkem: 10.736+5.652=16,388 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	16,388	460,00	7 538,48
16	711115A		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK POLYMERNÍ STĚRKOU Ochrana stávající římsy š*dl 0.5*(16+12)=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné	M2	14,000	340,00	4 760,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711115B		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VLHK POLYMERNÍM NÁTĚREM ochrana stávající římsy řez 1-1 (0.75+0.7+0.25)*16=27,200 [A] řez 2-2 (0.75+0.5+0.25)*12=18,000 [B] boční plochy 2*0.5=1,000 [C] římsy 2*0.4=0,800 [D] Celkem: 27.2+18+1+0.8=47,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	47,000	350,00	16 450,00
7	Přidružená stavební výroba						46 583,84
8	Potrubí						
18	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM chránička pro PVC odvodňovací potrubí DN 150 mm vč. osazení do cementové malty ks*dl 4*0.3=1,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců	M	1,200	1 800,00	2 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
19	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PVC potrubí pro odvodnění drenáže ks*dl 4*0.65=2,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,600	320,00	832,00
20	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH kruhová pevnost SN 6 kN/m2 6.71+6.71+5.71+3.71=22,840 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,840	280,00	6 395,20
8	Potrubí						9 387,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí u SO 201 pozink+nátěr RAK 7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	24,000	5 750,00	138 000,00
22	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
23	931132		VÝPLŇ SPAR TĚSNÍCÍM ELASTICKÝM TMELEM Sanace spár mezi prefabrikáty dl*ks 9.53*14=133,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	133,420	340,00	45 362,80
24	931351		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MIRELONOVÝM PROVAZCEM Sanace spar mezi prefabrikáty dl*ks 9.53*14=133,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	133,420	200,00	26 684,00
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlaby beton C 30/37 XF4 bet. lože C 20/25 XF3 7.9+7.78+6.7+5.13=27,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	27,510	520,00	14 305,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
26	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ položka čerpána na přímý příkaz TDI vč. likvidace odpadu zhotovitelem vtokové křídlo levé 9.5=9,500 [A] vtokové křídlo pravé 5.58=5,580 [B] výtokové křídlo levé 13.66=13,660 [C] výtokové křídlo pravé 12.51=12,510 [D] výtok+vtok rubu křídel 0.97*(5.71+3.71)+1.18*(6.71+6.71)=24,973 [E] lic říms (0.75+0.5+0.25)*16+(0.75+0.5+0.25)*12+2*0.5+2*0.4=43,800 [F] lic prefabrikátů 9.53*15+2.69+2.8=148,440 [G] Celkem: 9.5+5.58+13.66+12.51+24.973+43.8+148.44=258,463 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	258,463	390,00	100 800,57
27	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM položka srovnatelně použita pro očištění výztuže spotřeba písku 50kg/m2 položka čerpána na přímý příkaz TDI vč. likvidace odpadu zhotovitelem odhad 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění, odmaštění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3,000	370,00	1 110,00
28	93923		VRTÁNÍ OTVORŮ DO ŽEL. BET. KONSTRUKCÍ D DO 150MM vrty do rubu opěr pro odvodňovací trubky vč. likvidace odpadu zhotovitelem dl*ks 0.5*4=2,000 [A]	M	2,000	2 500,00	5 000,00
29	978121		OTLUČENÍ VRSTVY Z BETONU otlučení volných částí položka čerpána na přímý příkaz TDI vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	158,933	270,00	42 911,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16059 Silnice III/2825 Sýkořice – Podtýn – Žernov – Žlábek
Objekt: SO 201 Most ev.č. 2825-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2825-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"dle diagnostického průzkumu" '50% plochy $0.5 \cdot (41.25 + 25 + 43.8 + 148.44) = 129,245$ [A] "dle diagnostického průzkumu" '20% plochy $0.2 \cdot 148.44 = 29,688$ [B] Celkem: $129.245 + 29.688 = 158,933$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				375 424,48

Celkem: 735 984,91